

НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАПОЛ  
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ / ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

### Смола ДУГАПОЛ НТ-10 П

#### ОПИСАНИЕ

Предускоренная, нетиксотропированная, среднереактивная ненасыщенная полиэфирная смола на ортофталевой основе.

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает хорошими механическими свойствами.

Устойчива к атмосферным воздействиям.

Обеспечивает высокую наполняемость композиции минеральным наполнителем.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется для изготовления искусственного камня, литьевого мрамора, полимербетонной сантехники. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

#### СЕРТИФИКАТЫ

Информация о сертификатах и паспортах безопасности на смолу размещена в разделе «Сертификаты» на сайте компании [dugalak.kz](http://dugalak.kz)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

Показатель	Значение	Единицы измерения	Метод испытания
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений	-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	62 - 72	%	ГОСТ 31939 и НД на материал
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм	60 - 65	с	ГОСТ 8420
*Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	17 - 25	мин	ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С, шпиндель 2, скорость 12	600 - 700	мПа*с	ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	150 - 160	°С	По НД на материал

\*Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5) °С: 100 грамм материала + 1,5 грамма инициатора

## УПАКОВКА

Ведро - 20кг.

Двугорлые металлические бочки - 220кг.

Полиэтиленовые евро-кубы (IBC) - 1100кг.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок - 3 месяца в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25°C.

Материал должен храниться в темном и сухом месте.

При повышении температуры гарантийный срок уменьшается.

Гарантийный срок стиролсодержащих ненасыщенных полиэфиров значительно сокращается при воздействии света.

При несоблюдении условий транспортирования и хранения, свойства смолы могут изменяться!

Хранить только в 100% светонепроницаемой таре.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от любых возможных источников воспламенения, направленного тепла, чрезмерного нагревания, попадания искр, статического электричества, воздействия открытого огня и т.п.

Строго запрещается курить рядом с местом хранения материалов!

Хранить отдельно от растворителей, кислот, пероксидов, солей металлов и прочих окисляющих химических веществ.